

KI-Boom treibt Halbleiterumsätze: So profitiert die Branche 2025!

Gartner prognostiziert für 2025 einen Anstieg der Halbleiterumsätze um 14%, angetrieben von KI-Nachfrage und Speicherchip-Engpässen.

Gartner, USA - Aktuelle Prognose bringt Licht ins Halbleiter-Geschäft!

Im Jahr 2025 könnten die Halbleiterumsätze laut Gartner um erstaunliche 14 Prozent steigen! Ein echter Boom steht bevor, denn die Einnahmen sollen auf beeindruckende 717 Milliarden Dollar anwachsen, nachdem sie 2023 noch bei 629,8 Milliarden Dollar lagen. Ein kräftiges Plus von 18,8 Prozent, das auf die steigende Nachfrage nach Künstlicher Intelligenz und die Erholung der Elektronikproduktion zurückzuführen ist!

Schwacher Sektor, große Nachfrage!

Während das Wachstum der Halbleiterindustrie durch Speicherchips und GPUs befeuert wird, bleibt die Nachfrage im Automobil- und Industriesektor schwach. Die Beliebtheit von Speicherchips soll im kommenden Jahr um 20,5 Prozent zunehmen, was die Anbieter unter Druck setzt und die Preise für NAND-Chips möglicherweise um bis zu 60 Prozent ansteigen lässt! Rajeev Rajput, Senior Principal Analyst bei Gartner, erklärt, dass die Nachfrage nach KI-bezogenen Halbleitern der Haupttreiber hinter diesem Wachstum ist.

Der Umsatz von GPUs, die zur Entwicklung von KI-Modellen genutzt werden, wird eine massive Steigerung um 27 Prozent

auf 51 Milliarden Dollar erleben! Auch die Nachfrage nach High Bandwidth Memory (HBM) für KI-Server wird in die Höhe schnellen. Laut George Brocklehurst, VP Analyst bei Gartner, investieren Anbieter massiv in die Produktion und Verpackung von HBM, um mit den Anforderungen der nächsten GPU-Generation Schritt zu halten. Beeindruckende 284 Prozent Wachstum für HBM-Umsätze im Jahr 2024 und ein weiteres Plus von 70 Prozent bis 2025 sind schon jetzt auf der Agenda!

Bis 2026 sollen über 40 Prozent aller HBM-Chips auf KI-Inferenz-Workloads ausgelegt sein, im Vergleich zu weniger als 30 Prozent heute. Diese Verlagerung ist eine direkte Folge der zunehmenden Verwendung von Inferenzen in der KI-Welt und dem begrenzten Angebot an Treibermodellen für Trainings-GPUs. Hier ist ein echter Paradigmenwechsel im Gange!

Details	
Ort	Gartner, USA

Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](https://www.die-nachrichten.at)